LIEBHERR

MANUAL DE INSTRUÇÕES DE USO

COMBINADO FROST FREE
REFRIGERADOR – CONGELADOR
E FABRICADOR DE GELO

CS 1660
7082 479-00

ÍNDICE

Parabéns pela sua aquisição. A escolha deste aparelho significa que você deseja todos os benefícios da tecnologia da Refrigeração, isto lhe garante qualidade superior, e um aparelho com vida útil longa e de excelente qualidade.

As características do seu aparelho foram concebidas para assegurar o máximo de conveniência todos os dias.

Este aparelho foi fabricado com materiais recicláveis utilizando um amigável processo de produção, assim estamos contribuindo ativamente para a preservação do nosso meio ambiente.

Para conhecer todas as vantagens do seu novo produto, leia as informações contidas neste Manual de Instruções cuidadosamente.

Estamos convictos que seu novo Refrigerador lhe satisfará plenamente.

O fabricante está trabalhando constantemente para melhorar todos os modelos. Portanto, por favor, compreenda que nos reservamos o direito de realizar modificações no design, equipamentos e técnicas.

As instruções se aplicam a diversos modelos, porém, pode haver diferenças.
Seções que se aplicam apenas a certos aparelhos são indicadas com um asterisco (*).
Instruções para ação são marcadas com um ►, os resultados das ações ▷.

VISÃO GERAL DO APARELHO

BENEFÍCIOS ADICIONAIS

- Produto livre de CFC (Cloro Flúor Carbono – Elemento agressivo à Camada de Ozônio e causador do Efeito Estufa).
- Isolamento térmico eficiente.
- Baixo consumo energético.
- Controles eletrônicos de fácil utilização.
- Indicadores de funções ativas.
- Temperatura pode ser controlada no aparelho independente das condições do ambiente, de acordo com suas variações climáticas.
- Temperatura pode ser visualizada em ºC ou ºF.
- Refrigerador com degelo automático.
- Grande capacidade de refrigeração e congelamento.
- Prateleiras de armazenamento com vidro de segurança temperado.
- *Icemaker* automático com Filtro para obtenção de Cubos de Gelo de alta qualidade.
- As prateleiras podem ser removidas para dar espaço para recipientes maiores.
- Alarme de temperatura do *Freezer*.
- Característica de congelamento rápido para alimento fresco (*SuperFrost*).
- Todas as gavetas do *Freezer* apropriadas para congelamento rápido.
- Iluminação interna por LED.
- Alarme de porta aberta.
- Alça em todas as gavetas extragrandes para facilitar transporte.
- Alça resistente para transporte.
- Rodízios para facilitar a movimentação.
- Fácil de limpar.

UTILIZAÇÃO DO APARELHO

O aparelho é adequado apenas para a refrigeração de alimentos e uso doméstico.
O aparelho não é adequado para o armazenamento e refrigeração de produtos farmacêuticos, plasma sanguíneo, preparações laboratoriais ou substâncias similares. Qualquer uso indevido do aparelho pode resultar em danos ou deterioração dos alimentos armazenados. Além disso, o aparelho é inadequado para uso em áreas expostas a risco de explosão. O aparelho está preparado para operar em temperatura ambiente, dentro dos limites específicos, de acordo com sua classificação climática. A classificação climática para o seu aparelho está impressa na Etiqueta de Identificação.

Observação

► É necessário conformidade com a temperatura ambiente, caso contrário, o desempenho de refrigeração será reduzido.

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO

Classificação Climática	Variação da temperatura ambiente
SN	10ºC a 32℃ (50ºF a 90ºF)
SN – T	10ºC a 43ºC (50ºF a 109ºF)
N	16ºC a 32ºC (61ºF a 90ºF)
ST	18℃ a 38℃ (65ºF a 100ºF)
T	18ºC a 43℃ (65ºF a 109ºF)

- O circuito refrigerante foi testado contra fugas.

- O aparelho está em conformidade com as normas de segurança NBR NM IEC 335-1/1998 e IEC 60335-2-24/2000.

ECONOMIA DE ENERGIA

Garantir sempre boa ventilação ao aparelho. Grades e aberturas de ventilação não devem ser obstruídas.

SEGURANÇA

LEIA E SIGA AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

Estas informações são importantes para a segurança e eficiência na instalação e operação do aparelho.

 PERIGO

As indicações de Perigo alertam para situações que podem causar ferimentos graves ou morte, se as precauções não forem seguidas.

 ATENÇÃO

As indicações de Atenção alertam para situações potencialmente perigosas que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

 CUIDADO

As indicações de Cuidado alertam para situações potencialmente perigosas que, se não for evitada, poderá resultar em acidentes com possíveis lesões.

 IMPORTANTE

As orientações sinalizadas com “IMPORTANTE” são especialmente relevantes para a instalação e operação do aparelho.

Certifique-se que a tensão disponível na residência é a mesma do produto a ser instalado - 127 Volts.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou dano ao usuário, a instalação elétrica deverá ser efetuada por um eletricista qualificado de acordo com as normas vigentes.

Eliminação do produto antigo

Certifique-se de seguir as normas de sua cidade para a eliminação e descarte do produto antigo. O descarte de aparelhos pode ser perigoso.

 PERIGO

- Verifique o interior do Refrigerador antigo antes de descartá-lo.
- Remova as portas.
- Deixe as Prateleiras no lugar para que as crianças não consigam entrar facilmente.
- Corte os pinos do cabo de alimentação (plugue) antes de descartá-lo.
- Corte o cabo de alimentação rente à parede do produto e descarte separadamente do produto.

Seguindo estas instruções reduz-se a possibilidade de causar danos pessoais, especialmente para as crianças. Entre em contato com a coleta seletiva de lixo na sua cidade para informações adicionais.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

Este aparelho é destinado apenas ao uso doméstico. Use o aparelho apenas para a finalidade de armazenagem de produtos alimentares. Siga as advertências de segurança ao longo deste Manual de Instruções incluindo as seguintes:

- Para evitar acidentes pessoais ou danos ao Refrigerador, o aparelho deverá ser desembalado e movimentado por duas pessoas.
- Se o aparelho estiver danificado no momento da entrega, entre em contato o revendedor imediatamente.

- Para garantir a segurança da operação, assegure que o aparelho esteja instalado e ligado como descrito nas instruções de operação.
- Desligue o aparelho da tomada se alguma falha ocorrer e verifique o motivo da ocorrência.
- Quando desligar o aparelho da tomada, use o plugue, não puxe pelo cabo.
- Os reparos no Refrigerador só podem ser executados pela Assistência Técnica Autorizada LIEBHERR. Não devendo ser executado pelo usuário.
- Alterar, mudar ou trocar o cabo de alimentação só deve ser executado pela Assistência Técnica Autorizada LIEBHERR.
- Não consumir sorvetes e cubos de gelo imediatamente após a retirada do aparelho, há possibilidade de "queima" em decorrência das temperaturas muito baixas.
- Não consumir alimentos que tenham sido armazenados por um tempo demasiadamente longo, isto pode causar intoxicação alimentar.
- O aparelho foi concebido para o resfriamento e armazenagem de alimentos. E destinado ao uso doméstico.
- Não guarde no interior do Refrigerador: explosivos, produtos voláteis utilizados como combustíveis propulsores, tais como butano, propano, pentano, etc. Os componentes elétricos podem gerar faísca e causar explosão desses gases. Você pode identificar tais produtos voláteis pelo conteúdo impresso ou um símbolo de chama na embalagem.
- Não use aparelhos elétricos no interior do Refrigerador.
- Não permita que crianças brinquem com o aparelho. As crianças não devem subir, sentar ou repousar sobre as Prateleiras, Gavetas e Portas.
- Para evitar possíveis lesões devido a choques elétricos, não se esqueça de desligar o cabo de alimentação ou desligar o disjuntor antes de substituir a lâmpada interna ou efetuar a limpeza do aparelho.
- Para evitar ferimentos ou danos ao aparelho, não utilizar aparelhos de limpeza a vapor para limpar-lo.
- Não ligue o Refrigerador, na presença de vapores explosivos.
- Em caso de queda de energia prolongada, evite abertura das Portas do aparelho. Proteja os alimentos colocando gelo em cima dos pacotes, ou colocar em um local com alimentos congelados. Se a falta de energia tiver longa duração, não recongelar qualquer alimento descongelado.
- Para evitar possíveis ferimentos, apenas ajuste a Prateleira se a mesma estiver vazia. Não tente ajustar uma Prateleira com alimentos sobre a mesma.
- Para proteger o aparelho de eventuais danos, somente ligue após ele estar na posição de repouso entre 30 minutos e 1 hora. Este cuidado permite que o fluido refrigerante e o sistema de lubrificação alcancem o equilíbrio.

Segurança elétrica

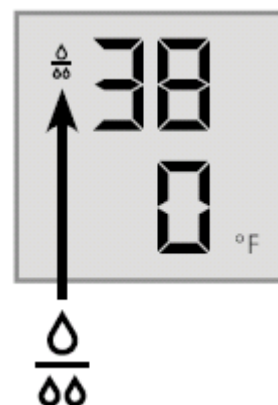
Ligue este aparelho a uma tomada de **127 V**, 20 ampères em um circuito controlado por um disjuntor ou fusível. Este aparelho deve ser aterrado. Não utilize extensões e/ou benjamins tipo T.
O cabo de alimentação é equipado com um plugue de acordo com a NBR 14136. Ligue-o corretamente para a sua proteção contra possíveis perigos de choque. Para manter esta proteção:

- Não modifique o plugue, removendo o pino do aterramento.
- Não use adaptador. Se tiver disponível na parede uma tomada com 2 pinos, solicite a um eletricista qualificado a substituição por uma tomada de acordo com as normas vigentes (NBR 14136).
- Não utilize um cabo de alimentação desgastado ou danificado.

FILTRO DE ÁGUA

Antes de ligar o aparelho, instale o Filtro de Água na parte posterior do compartimento do Refrigerador. Isso garantirá a boa qualidade dos cubos de gelo e mantém o circuito de água livre de partículas sólidas.

FIGURA 1

A substituição do Filtro de Água deve ser efetuada quando o Símbolo de Filtro Saturado, conforme figura ao lado, aparecer no Display de Temperatura. Para obter o componente entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada LIEBHERR.

IMPORTANTE

Não é necessário desligar o abastecimento de água quando for remover ou instalar o Filtro de Água.

INSTALAÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA

1. Remova a tampa do soquete do filtro.

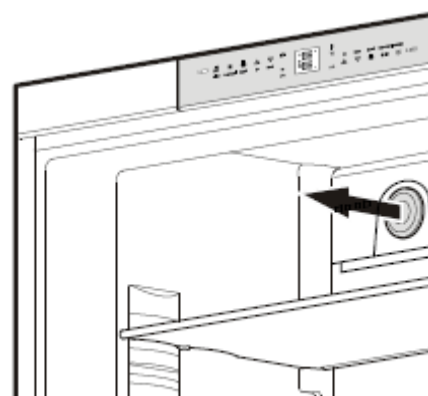



FIGURA 2

2. Insira o filtro e gire-o 90º no sentido horário.

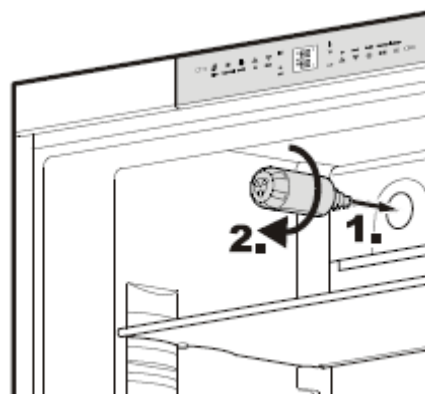



FIGURA 3

REMOÇÃO DO FILTRO DE ÁGUA

3. Gire o filtro 90º no sentido anti-horário e retire-o.

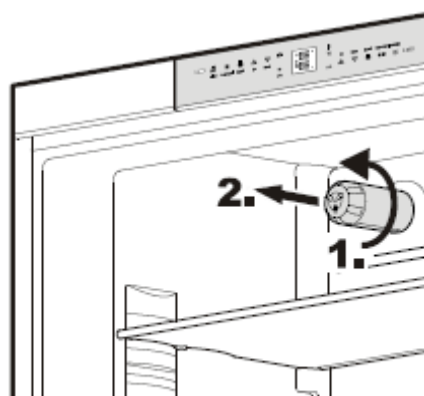



FIGURA 4

⚠ **ATENÇÃO**

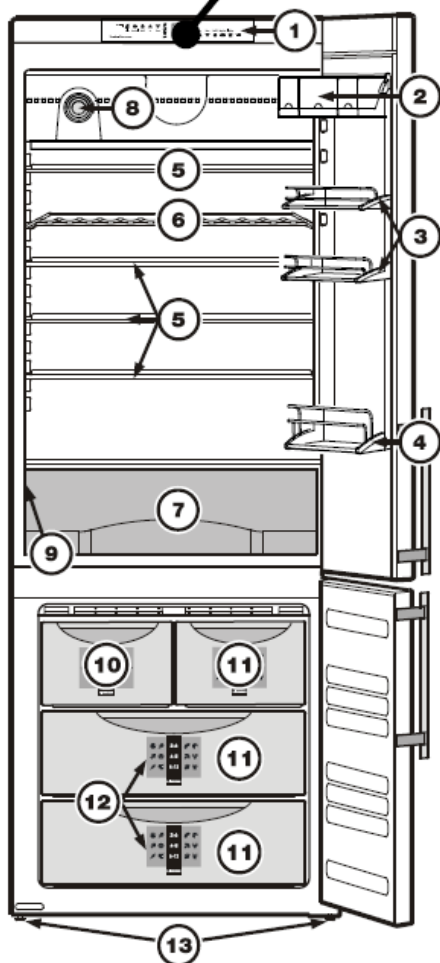
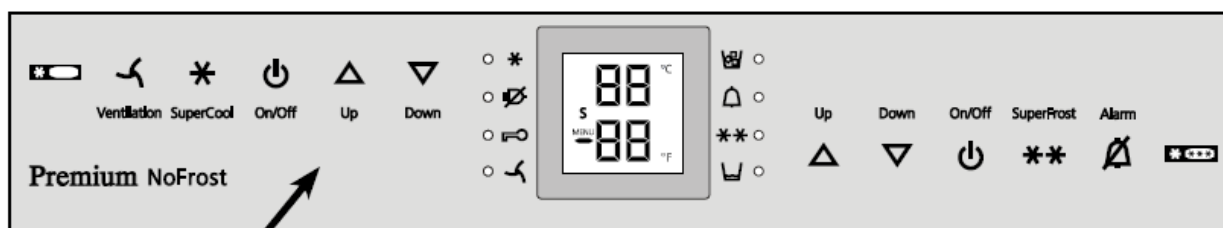
Para evitar a proliferação de bactérias, substitua o Filtro de Água assim que o Símbolo de Filtro Saturado for ativado no Painel.

FUNCIONALIDADES

DESCRIÇÃO DO APARELHO E SEUS COMPONENTES

Ventilation SuperCool On/Off Up Down

Premium NoFrost

Up Down On/Off SuperFrost Alarm

DESCRIÇÃO DO REFRIGERADOR

(1) ELEMENTOS DE CONTROLE OPERAÇÃO
(2) COMPARTIMENTO PARA LATICÍNEOS - VARIO BOX *
(3) SUPORTES COM AJUSTE DE ALTURA
(4) SUPORTE PARA GARRAFAS GRANDES
(5) PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS
(6) SUPORTE PARA GARRAFAS
(7) GAVETA DE VEGETAIS
(8) FILTRO DE ÁGUA
(9) ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO (ATRÁS DA GAVETA DE VEGETAIS LATERAL ESQUERDA)

DESCRIÇÃO DO FREEZER

(10) ICE MAKER* (NO INTERIOR DA GAVETA)
(11) GAVETAS DO FREEZER *
(12) SISTEMA DE INFORMAÇÃO
(13) PÉS COM AJUSTE DE ALTURA

FIGURA 5

(*) *IceMaker* – Componente que produz cubos de gelo. Ver pág. 21.

(*) *Vario Box* – Suporte para laticíneos removível, pode ir à Mesa. Ver pág. 18.

(*) *Freezer* - Compartimento para congelamento. Ver pág. 20.

ELEMENTOS DE CONTROLE E OPERAÇÃO

O Painel de Controle é equipado com novo sistema *“Touch capacitance technology”.* As funções são ativadas com um simples toque no Painel.

O ponto de contato é exatamente entre o símbolo e a inscrição.

FIGURA 6

ÍCONES DE OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR

- VENTILAÇÃO (CIRCULAÇÃO) LIGA / DESLIGA
- SUPERCOOL (RESFRIAMENTO RÁPIDO)
- REFRIGERADOR LIGA / DESLIGA
- CONTROLE DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR
- CONTROLE DE REDUÇÃO DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR

ÍCONES DE CONTROLE DO PRODUTO

- LED DE INDICAÇÃO DE FALHA DE ENERGIA
- LED DO SUPERCOOL
- LED DO BLOQUEIO DE SEGURANÇA
- LED DO ALARME
- LED DO ICEMAKER
- LED DO SUPERFROST
- LED DA VENTILAÇÃO

ÍCONES DE OPERAÇÃO DO FREEZER

- CONTROLE DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA DO FREEZER
- CONTROLE DE REDUÇÃO DE TEMPERATURA DO FREEZER
- FREEZER LIGA / DESLIGA
- SUPERFROST (CONGELAMENTO RÁPIDO)
- DESLIGAR ALARME (REFRIGERADOR E FREEZER)

(*) *SuperCool* – Sistema para armazenamento de grandes quantidades de alimentos no compartimento do Refrigerador. Ver pág. 12.

(*) *Modo Shabat* – Função para feriados judaicos. Ver pág. 13.

(*) *SuperFrost* – Sistema para armazenamento de grandes quantidades de alimentos no compartimento do *Freezer*. Ver pág. 21.

(*) *Freezer* – Compartimento para congelamento de alimentos.

DISPLAY DE TEMPERATURA E CONTROLE

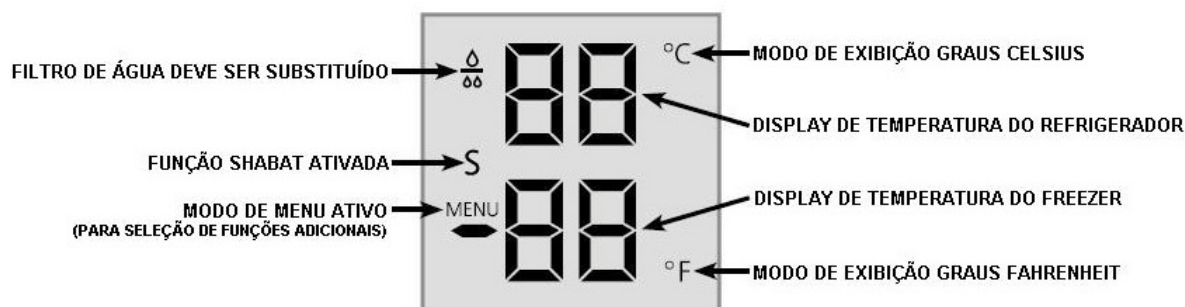



FIGURA 7

OPERAÇÃO

LIGANDO E DESLIGANDO O APARELHO

O interior do aparelho deve ser higienizado antes da primeira utilização do aparelho. Verifique a seção **LIMPEZA**.

Não coloque alimentos congelados no interior do *Freezer* antes do *Display* de Temperatura mostre pelo menos -18ºC / 0ºF.
O Refrigerador e o *Freezer* podem ser manuseados separadamente.

1. Ligando o aparelho:
Pressione os ícones ***ON/OFF*** do Refrigerador e do *Freezer* então o *Display* de Temperatura é acionado.

A iluminação interior do aparelho será acionada se a Porta do Refrigerador estiver aberta.

2. Desligando o aparelho:
Para desligar o Refrigerador ou o *Freezer* mantenha pressionado o ícone ***ON/OFF*** correspondente por 3 segundos, assim o *Display* de Temperatura e as luzes do interior do produto se apagarão.

REGULANDO A TEMPERATURA

O aparelho é pré-regulado para a operação normal. Recomendam-se temperaturas de 3ºC (38ºF) para o Refrigerador e -18ºC (0ºF) para o *Freezer*.

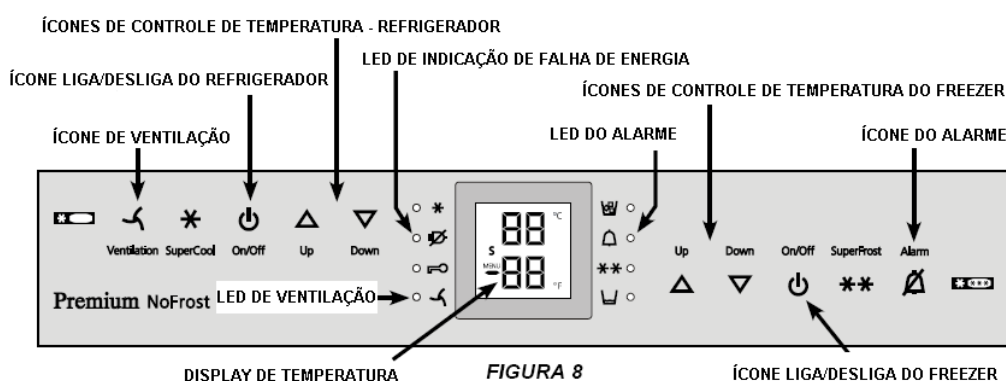
Reduzir a temperatura:
Pressione o ícone *DOWN* (reduzir), do lado esquerdo do Painel de Controle, para reduzir a temperatura do Refrigerador.

Para a redução da temperatura do *Freezer* pressione o ícone *DOWN* do lado direito do Painel.

Aumentar a temperatura:
Pressione o ícone *UP* (aumentar), do lado esquerdo do Painel de Controle, para aumentar a temperatura do Refrigerador.

Para aumentar a temperatura do *Freezer* pressione o ícone *UP* do lado direito do Painel.

1. Enquanto a temperatura está sendo ajustada, a temperatura permanecerá piscando no *Display*.
2. Quando o ícone de ajuste de temperatura é pressionado pela primeira vez, a definição mais recente aparecerá no *Display*.
3. As configurações de temperatura podem ser alteradas com incrementos de 1ºC ou 1ºF com breves toques no ícone de ajuste.
4. Cinco segundos aproximadamente, após soltar o ícone, o *Display* irá exibir a temperatura atual do *Freezer* ou do Refrigerador.
5. As temperaturas podem ser alteradas:
   - No Refrigerador: entre 2ºC e 7ºC (36ºF e 44ºF).
   - No *Freezer*: entre -26ºC e -14ºC (-15ºF e 6ºF).

FIGURA 8

VENTILAÇÃO

A Ventilação é utilizada para a circulação do ar frio. Utilize nas seguintes situações:

- Resfriar grandes quantidades de alimentos frescos.
- Manter a temperatura devidamente distribuída por todo o Compartimento de Refrigerador. O ar circulará mais intensamente, mantendo as diferentes áreas à mesma temperatura, garantindo que os alimentos sejam resfriados à mesma temperatura
- Recomendamos a utilização em locais onde a temperatura ambiente seja superior a 34ºC (93ºF).
- Também recomendada em caso de umidade relativa muito alta agravada com alta temperatura.

ALARME SONORO

O alarme sonoro ajuda a proteger os alimentos congelados e a economizar energia.
O alarme pode ser desligado com um toque no Ícone do Alarme.

Alarme Sonoro da Porta

Este sinal soa quando a porta é mantida aberta por cerca de 180 segundos. Ele desliga automaticamente quando a porta é fechada.

Alarme Visual e Sonoro de Temperatura

Este soará sempre que a temperatura do *Freezer* não for suficientemente baixa. O alarme é acionado e o LED ALARME piscará ao mesmo tempo. Isso pode ser causado por:

- Comida quente ou fresca colocada no freezer.
- Entrada de ar quente quando for ser retirado alimento do *Freezer*.
- Uma falha no aparelho.

O *Display* de Temperatura piscará continuamente até que a causa seja reparada. Assim O *Display* permanecerá aceso continuamente e o alarme sonoro é automaticamente desligado.

FALHA DE ENERGIA

Se o LED DE FALHA DE ENERGIA estiver aceso, isso indica que a temperatura no *Freezer* subiu muito durante as últimas horas, ou dias, devido a uma falha de energia. O *Display* de Temperatura do *Freezer* piscará ao mesmo tempo.

- Se o Ícone do Alarme for tocado, a temperatura mais alta registrada durante a falha de energia irá aparecer.
- Confira a qualidade dos alimentos. Eles podem ter aquecido em excesso ou até ter descongelado.
- A maior temperatura irá aparecer por cerca de um minuto. Após isso, a temperatura real no interior do produto irá aparecer.
- O *Display* pode ser desligado por um novo toque no Ícone do Alarme.

SUPERCOOL – RESFRIAMENTO RÁPIDO

Ao tocar o Ícone *SUPERCOOL* o compartimento do Refrigerador passa para o Modo de Resfriamento Máximo. Esta função é recomendada para quando for necessário o resfriamento rápido de grandes quantidades de alimentos, bebidas ou alimentos que saíram do cozimento.

- **Para ligar:**

Toque brevemente o Ícone *SUPERCOOL*, o LED acenderá e a temperatura interna do Refrigerador reduzirá ao máximo.

- **Para desligar:**

Mantenha pressionado o Ícone *SUPERCOOL* até que o LED apague.

 IMPORTANTE

A Função *SUPERCOOL* acarreta um consumo maior de energia. Esta permanece ativa pelo período de 6 horas e depois retorna ao modo de economia de energia. Se necessário, esta função pode ser desativada antes deste período.

MODO DE CONFIGURAÇÃO

No Modo de Configuração as seguintes funções podem ser ativadas:

S = FUNÇÃO SHABAT

h = BRILHO DO DISPLAY

o = UNIDADE DO DISPLAY DE TEMPERATURA

E = QUANTIDADE DE ÁGUA PARA BANDEJA DE CUBOS DE GELO

I = SITUAÇÃO DE FÉRIAS - ICEMAKER

F = DESLIGAR SÍMBOLO DE QUEDA DE ÁGUA

C = BLOQUEIO DE SEGURANÇA

Para ativar o Modo de Configuração:

- Mantenha pressionado o Ícone *SUPERFROST* por aproximadamente 5 segundos.
  - O LED DO *SUPERFROST* ** acenderá por 5 segundos.
  - Após 5 segundos a indicação C irá piscar no *Display*.

O produto está agora no Modo de Configuração.
Para selecionar as funções do Modo de Configuração pressione os Ícones ***UP/DOWN*** do *Freezer*.
Durante o Modo de Configuração o *Display* piscará continuamente.

Para sair do Modo de Configuração:

- Pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*. O aparelho irá retornar à operação normal.

S = FUNÇÃO SHABAT - SÁBADO

Este recurso considera exigências religiosas dos Sábados e feriados. Quando a Função *Shabat* está ativa alguns controles eletrônicos são desativados.

A porta pode ser aberta e fechada em qualquer momento.
- A iluminação permanece desligada.
- A Ventilação de Refrigeração permanece no estado atual. Se estiver ligada, permanece ligada. Se estiver desligada, permanece desligada.
- O Alarme da Porta não é acionado.
- O Alarme de Temperatura não é acionado.
- O ciclo de degelo é independente do número de vezes em que a porta é aberta ou do tempo de abertura.
- O produto retorna à função Shabat após uma falha de energia.

Para ativar a Função *Shabat*:
- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
  - O *Display* exibe S
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*
  - O *Display* exibe → S1
- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente

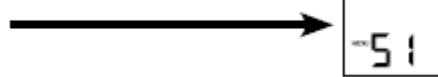
- O *Display* exibe S

- A Função *Shabat* está ativada.

- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

Para desativar a Função Shabat:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
  - O *Display* exibe S
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  - O *Display* exibe

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente

  - O símbolo S

  no *Display* desaparece e a Função *Shabat* é desativada.

- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

h = BRILHO DO DISPLAY

Para ajustar o Brilho do *Display*:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer* até que h apareça no *Display* de Temperatura.
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  - O *Display* exibe

- Pressione os Ícones ***UP/DOWN*** para selecionar

  h 0 = BRILHO MÍNIMO
  h 5 = BRILHO MÁXIMO

- Pressione o ícone *SUPERFROST* para confirmar o valor desejado.
- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

□ = UNIDADE DO DISPLAY DE TEMPERATURA

É possível selecionar a unidade de temperatura de sua preferência.
O aparelho sai de fábrica pré-programado para graus *Fahrenheit*.

Para ajustar o Display de Temperatura para graus *Celsius*:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer* até que □ apareça no *Display* de Temperatura.
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente.
  - A temperatura exibida no *Display* de Temperatura agora está em graus *Celsius*.

- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

E = QUANTIDADE DE ÁGUA PARA BANDEJA DE CUBOS DE GELO

Se os cubos de gelo produzidos pelo *icemaker* estiverem muito pequenos, a quantidade de água pode ser ajustada.

Para ajustar a quantidade de água na bandeja de cubos de gelo:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer* até que E apareça no *Display* de Temperatura.
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

- Pressione o Ícone ***UP*** do compartimento do *Freezer* somente uma vez. Então E 4 aparecerá no *Display*.

CUIDADO

Não incremente mais de um nível neste passo. Se o valor ajustado for muito alto a bandeja de cubos de gelo do *icemaker* poderá transbordar.

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente.
- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

Confira o tamanho dos cubos de gelo durante os próximos dias. Se o tamanho desejado não for alcançado, repita os passos listados acima.

I = SITUAÇÃO DE FÉRIAS - ICEMAKER

Verifique o capítulo "*ICEMAKER*", página 25, para orientações.

F = DESLIGAR SÍMBOLO DE FILTRO SATURADO

Após o Filtro de Água ser trocado, é necessário desligar o símbolo de filtro saturado.

Para desligar o símbolo de filtro saturado:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer* até que F apareça no *Display* de Temperatura.
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  \- O *Display* exibe

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente.

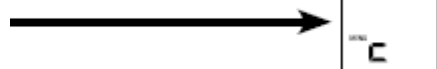
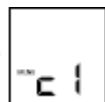
  \- O *Display* exibe

- O símbolo de filtro saturado é desativado.
- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

C = BLOQUEIO DE SEGURANÇA

O bloqueio de segurança foi desenvolvido para evitar que o aparelho seja desligado acidentalmente.

Para ativar o Bloqueio de Segurança:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
  - O *Display* exibe
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  \- O *Display* exibe

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente.

  \- O LED é acionado, indicando que o Bloqueio de Segurança está ativo.

- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

Para desativar o Bloqueio de Segurança:

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.

  \- O *Display* exibe

- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  \- O *Display* exibe

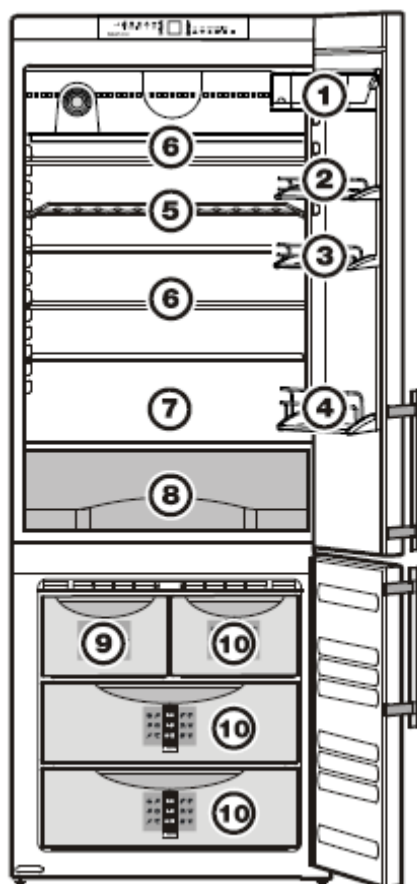
- Pressione o Ícone *SUPERFROST* novamente.

  \- O LED apaga-se, indicando que o Bloqueio de Segurança está inativo.

- Para sair do Modo de Configuração pressione o Ícone ***ON/OFF*** do *Freezer*.

COMPARTIMENTO DO REFRIGERADOR

ORGANIZAÇÃO DOS ALIMENTOS NO REFRIGERADOR

FIGURA 9

(1) MANTEIGA E QUEIJOS
(2) OVOS
(3) LATAS, BISNAGAS, PEQUENAS EMBALAGENS
(4) GALÕES, GARRAFAS MAIORES
(5) GARRAFAS
(6) CARNES, EMBUTIDOS, LATICÍNEOS
(7) ALIMENTOS ASSADOS E PRÉ-COZIDOS
(8) FRUTAS, VERDURAS, LEGUMES
(9) CUBOS DE GELO
(10) CONGELADOS

IMPORTANTE

- Alimentos e líquidos que liberam ou absorvem odores devem ser armazenados cobertos ou em recipientes fechados.
- Produtos com alto percentual de álcool devem ser armazenados em recipientes hermeticamente fechados e na posição vertical.
- Frutas e verduras podem ser armazenadas desembaladas nas gavetas.

REPOSICIONAR AS PRATELEIRAS DA PORTA

 ATENÇÃO
Não tente reposicionar prateleiras com alimentos sobre a mesma.

As prateleiras podem ser reposicionadas conforme a necessidade.

Para reposicionar as Prateleiras da Porta
Com as duas mãos, deslize a prateleira para cima e puxe-a para si.
Escolha a nova posição e faça o processo inverso.

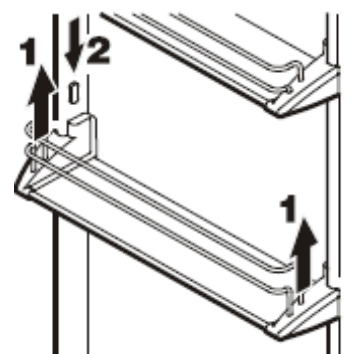



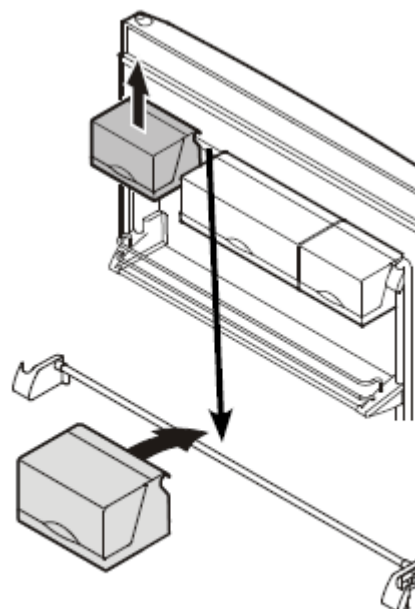
FIGURA 10

VARIO BOX

O *Container* pode ser removido e levado à Mesa como uma unidade independente.

FIGURA 11

Para reposicionar os *containeres*
Suspenda-os verticalmente até que soltem do Suporte e reposicione-os.
O Suporte pode ser removido e aplicado em qualquer uma das posições, seguindo o mesmo processo indicado para as Prateleiras da Porta.

 IMPORTANTE
A Tampa do Container deve ser fechada antes do fechamento da Porta do Refrigerador. Risco de quebra se houver falha nesta indicação.

SUPORTE PARA GARRAFAS

O Suporte para Garrafas serve como adicional para o resfriamento de garrafas.

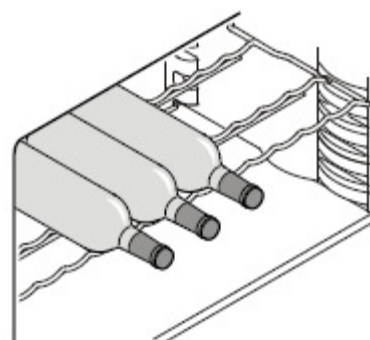



FIGURA 12

REPOSICIONAR AS PRATELEIRAS

1. Segure, com uma das mãos, a Prateleira por baixo, para evitar que a mesma deslize para trás quando for removida.
2. Suspenda a Prateleira pela parte frontal.
3. Retire-a até que o recorte circular da Prateleira esteja alinhado com a tampa da iluminação interior do aparelho.
4. Posicione a Prateleira na posição desejada.

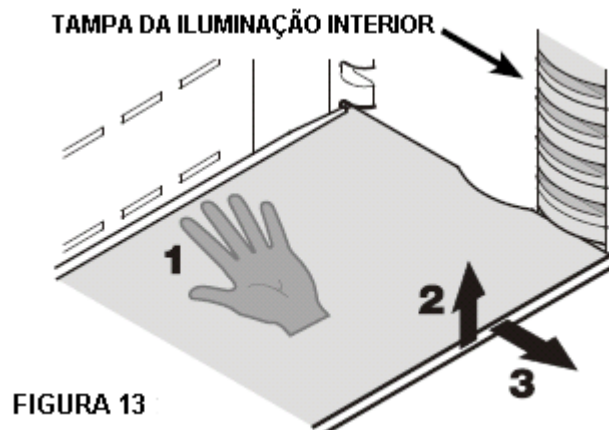



FIGURA 13

REMOVER AS PRATELEIRAS

FIGURA 14

1. Repita os três primeiros passos da seção anterior.
2. Suspenda a Prateleira e pare quando estiver sobre a Gaveta de Vegetais.
3. Mova a Prateleira verticalmente até que a mesma esteja na posição vertical.
4. Rotacione-a no sentido anti-horário e remova-a.

 ATENÇÃO

Para evitar acidentes, ao retirar as Prateleiras, segure-as sempre com as duas mãos.

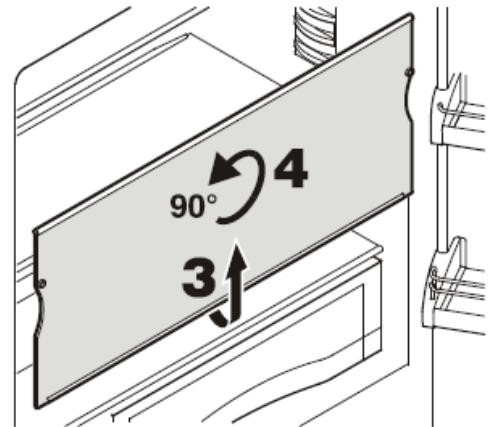



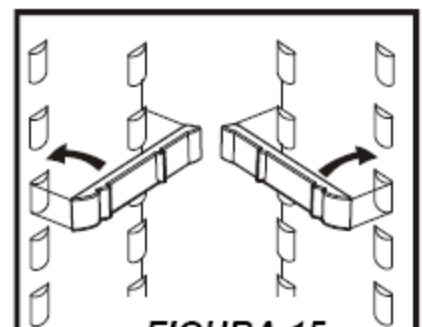
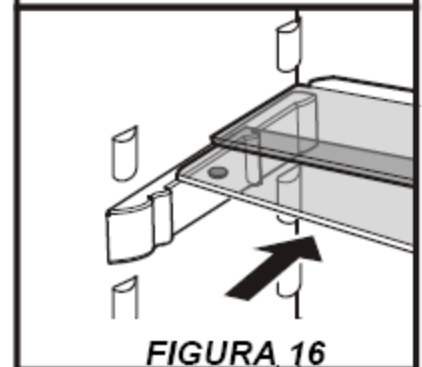
FIGURA 15

FIGURA 16

Se for necessário mais espaço para garrafas grandes:

Posicione o Suporte para Prateleiras, fornecido com o produto, nas laterais direta e esquerda e na altura desejada, conforme Figura 15.

Insira as Prateleiras de Vidro, conforme Figura 16. O anteparo plástico da Prateleira deve estar posicionado para face posterior do produto.

Se for necessário espaço, para Garrafas grandes, por exemplo, basta deslizar a parte frontal para debaixo da parte posterior, Figura 16.

REMOVER A GAVETA DE VEGETAIS

Para remover a Gaveta

Abra completamente a Gaveta, segure-a pela parte posterior, com um movimento suave suspenda e retire-a.

Para instalar a Gaveta

Os trilhos onde a Gaveta fica posicionada devem estar completamente estendidos e alinhados. Após isto, coloque a Gaveta sobre os trilhos e deslize-a para dentro.

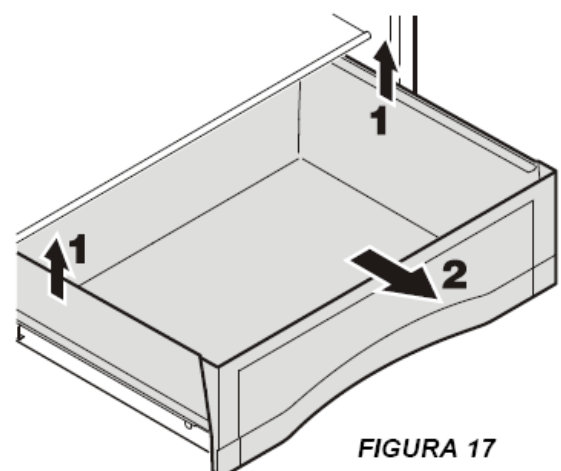



FIGURA 17

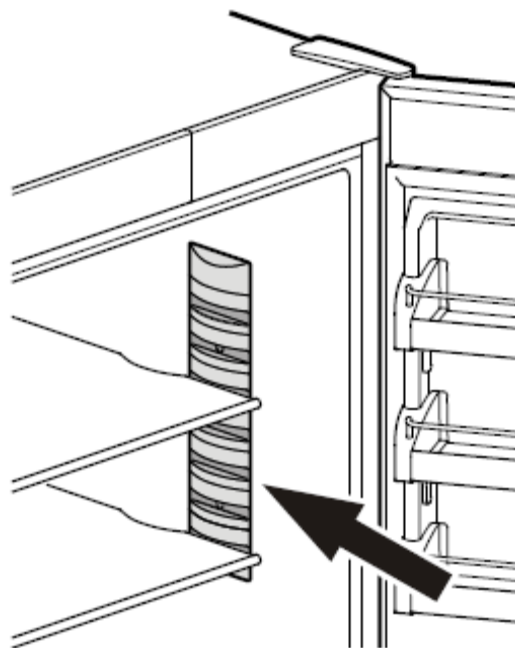
ILUMINAÇÃO INTERNA

A iluminação interior do aparelho está localizada no lado esquerdo e direito do compartimento do Refrigerador. Ela é acionada sempre que a Porta do Refrigerador é aberta. Além disto, a parte inferior da Porta do Refrigerador possui um barramento luminoso destinado a iluminação do *Freezer* quando este estiver com a Porta aberta.

FIGURA 18

 ATENÇÃO
A iluminação interior emite radiação laser de classe 1M. **NÃO** olhe diretamente para a luz ou através de instrumentos óticos quando a tampa estiver removida. Lesões oculares graves podem ocorrer.

A iluminação desliga-se automaticamente se uma das Portas ou Gavetas do *Freezer* permanecer aberta por aproximadamente 15 minutos. O alarme sonoro soará ao mesmo tempo.

 ATENÇÃO
Em caso de defeito, a iluminação interna do aparelho deve ser reparada pelo Serviço Autorizado LIEBHERR.

COMPARTIMENTO DO *FREEZER* (CONGELADOR)

CONGELAMENTO

Os alimentos frescos devem ser congelados o mais rapidamente possível. Isto pode ser obtido com o recurso *SUPERFROST*, que garante a manutenção da aparência, aroma, sabor e valor nutricional do alimento.

SISTEMA DE INFORMAÇÕES

Os alimentos devem ser consumidos somente dentro do período indicado. Os números entre os símbolos indicam o período em meses que os alimentos podem permanecer armazenados.

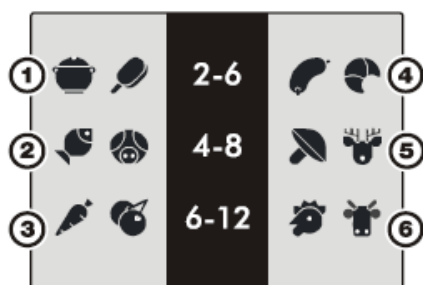



FIGURA 19

(1) Alimentos pré-assados, Sorvetes
(2) Carne Suína, Frutos do Mar
(3) Frutas, Verduras e Legumes
(4) Embutidos, Pães
(5) Carne de Caça, Cogumelos
(6) Aves, Carne Bovina

CONGELAMENTO COM *SUPERFROST*

SuperFrost

- Pressione o Ícone *SUPERFROST* brevemente ✱✱ , então o LED ✱✱ é acionado. A temperatura do compartimento do *Freezer* irá passar para o Modo de Congelamento Máximo.
- Para pequenas quantidades de alimentos é suficiente o acionamento com 6 horas de antecedência. Para quantidade máxima (verifique a Capacidade de Congelamento na Etiqueta de Identificação) o acionamento da função *SUPERFROST* deve ser efetuado com 24 horas de antecedência.
- Em seguida coloque os alimentos no interior do *Freezer*.
- A função *SUPERFROST* é desacionada automaticamente. Dependendo da quantidade de alimentos colocadas no *Freezer*, isto ocorre normalmente entre 30 e no máximo em 65 horas. Quando o processo de congelamento está completo; o LED do *SUPERFROST* ✱✱ é desacionado e o *Freezer* volta à operação normal de economia de energia.

CONGELAMENTO E ARMAZENAMENTO

- Utilize pacotes próprios para congelamento ou recipientes reutilizáveis de plástico ou alumínio.
- Não deixe que o alimento fresco que será congelado entre em contato com alimentos já congelados. Mantenha sempre os recipientes, onde serão congelados os alimentos, secos. Isto auxiliará a remoção dos alimentos do interior do recipiente.
- Sempre escreva na embalagem a data de congelamento e o conteúdo do recipiente. Isto evitará o consumo de alimentos que passaram do tempo limite de armazenamento.
- Para garantir que os alimentos congelem-se rapidamente as seguintes quantidades devem ser respeitadas:
  - Frutas e legumes – até 1 kg;
  - Carnes – até 2,5 kg.
- Não congele garrafas e latas que contenham líquidos carbonatados, como refrigerantes, frisantes. Estes podem estourar quando congelados. As bebidas podem ser levadas ao *Freezer* para resfriar com rapidez, no entanto devem ser retiradas em no máximo uma hora.
- Somente retire a quantidade de alimento que precisa ser descongelada,
- Alimentos descongelados devem ser levados ao cozimento o mais rápido possível. Alimentos podem ser descongelados das seguintes formas:
  - Em um forno microondas.
  - No Refrigerador. Esta é a maneira mais segura para o descongelamento, pois deixa o alimento menos suscetível a proliferação de bactérias.

ICEMAKER **(FABRICADOR DE GELO)**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS

- O *icemaker* foi projetado exclusivamente para fazer cubos de gelo em quantidades necessárias para uma família e só deve ser operado com água própria para este propósito.
- Todos os reparos que se façam necessários devem ser realizados somente pelos Serviços Autorizados LIEBHERR.
- Não consumir ou utilizar os três primeiros lotes de gelo. Isto se aplica tanto a usar o aparelho pela primeira vez e também utilizá-lo depois de prolongado tempo sem utilização.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados por equipamentos ou linhas de água entre a válvula solenóide e o abastecimento de água.
- O *icemaker* funcionará corretamente somente se a Gaveta Superior do *Freezer* estiver completamente fechada e se a Bandeja de Cubos de Gelo estiver corretamente posicionada.

“SANGRANDO” O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO *ICEMAKER*

Para garantir o perfeito funcionamento do *icemaker* o ar presente no sistema de abastecimento de água deve ser eliminado.

- Após efetuar a instalação hidráulica, ligue o *icemaker* através do ícone *icemaker*, Figura 6.
- Abra a Gaveta Superior Esquerda do *Freezer*.
- Pressione o botão ***ON/OFF*** no *icemaker* (Figura 20) por aproximadamente 3 segundos. O LED acima começa a piscar.
- Pressione o botão brevemente novamente. O LED pisca mais rapidamente.
- Feche a Gaveta Superior Esquerda do *Freezer* imediatamente.

A entrada de água do aparelho abre por 25 segundos e “sangra” todo o ar do sistema de tubulação.

- Após a finalização deste processo a Bandeja de Formação de Cubos de Gelo (Figura 23) deverá ser esvaziada. Consulte o capítulo “Situação de Férias – *IceMaker*”, página 23.
- Finalmente, proceda com a limpeza da Gaveta de Cubos de Gelo.

Para ativar o *icemaker*:

- Pressione o Ícone *icemaker*, então o LED do *icemaker* é acionado. Após o *icemaker* ser acionado, o primeiro lote de cubos de gelo pode levar até 24 horas para estar pronto.

Os três primeiros lotes de gelo não devem ser consumidos.

A capacidade de produção é de 100 a 120 cubos de gelo em 24 horas à temperatura de -18ºC no compartimento do Freezer.

Para obter a máxima capacidade de produção de cubos de gelo, aproximadamente 150 cubos, ative a função *SuperFrost*.

Os cubos de gelo liberados pelo *icemaker* caem no interior da Bandeja de Cubos de Gelo. Quando o gelo chega a certo nível da Bandeja a produção de gelo é interrompida automaticamente.

Para desativar o *icemaker*:

Se os cubos de gelo não forem necessários, o *icemaker* pode ser desligado independente do *Freezer*.

- Pressione o Ícone *icemaker*, então o LED do *icemaker* é desacionado.

Nota:

O *icemaker* também pode ser ligado e desligado através do botão ***ON/OFF*** localizado na parte frontal do compartimento do *icemaker* (Figura 22).

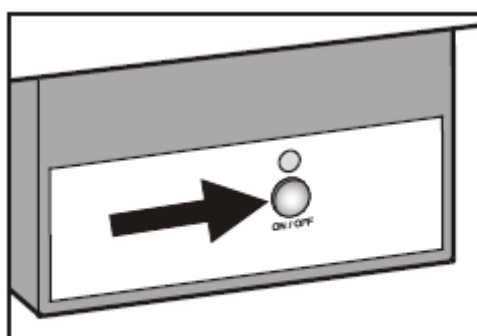



FIGURA 20

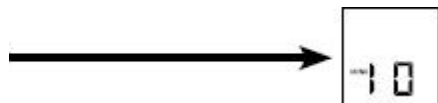
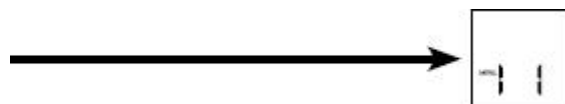
SITUAÇÃO DE FÉRIAS – *ICEMAKER*

Em casos de férias longas o compartimento de formação de cubos de gelo do *icemaker* deve ser esvaziado (Figura 23).

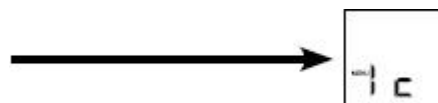
Para ativar a função SITUAÇÃO DE FÉRIAS – *ICEMAKER*

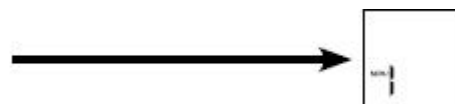
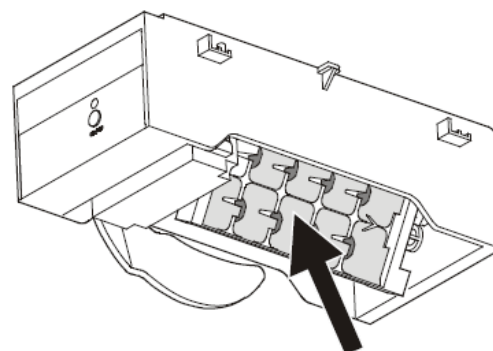
FIGURA 21

Certifique-se que a Gaveta Superior do *Freezer* esteja completamente fechada e a Bandeja de Cubos de Gelo está posicionada corretamente.

- Ativar o Modo de Configuração mantendo o Ícone *SUPERFROST* pressionado por 5 segundos.
- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer* até que 1 apareça no Display de Temperatura.
- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

dependendo se o *icemaker* está ligado ou desligado.

- Pressione o Ícone ***DOWN*** do compartimento do *Freezer*

  - o *Display* exibe → 1 c

- Pressione o Ícone *SUPERFROST*

  - o dígito 1 é acionado → 1

O compartimento de formação de cubos de gelo do *icemaker* rotacionará para baixo.
Quando a temperatura interna do *Freezer* aparecer no *Display*, o compartimento de formação de cubos de gelo estará voltado para baixo e o *icemaker* desligará automaticamente.

LIMPEZA

- Para evitar possíveis lesões devido a um choque elétrico, não se esqueça de desligar o cabo de alimentação ou desligar o disjuntor antes de substituir as lâmpadas ou antes de efetuar a limpeza do aparelho.
- Para evitar lesões ou danos, não utilize aparelhos de limpeza a vapor para limpar o aparelho.
- Limpe o aparelho à mão com água morna e um pouco de detergente neutro e pano macio.
- NÃO utilize produtos abrasivos ou esponjas. NÃO use agentes de limpeza concentrados.
- NUNCA use limpadores abrasivos, ácidos ou solventes químicos.
- Assegurar que a água da limpeza não penetre nos componentes elétricos ou na grade de ventilação.
- Seque bem todas as peças com um pano macio.
- Remova poeiras provenientes da unidade de refrigeração e trocadores de calor e grade de metal na parte de trás do aparelho. Isto deve ser feito pelo menos uma vez por ano.
- NÃO danificar ou remover os dados da etiqueta de identificação do interior do aparelho. Os dados contidos nela são muito importante para a manutenção seu aparelho.

Mantenha o seu produto de aço inoxidável novo através da limpeza periódica com produtos de boa qualidade para este tipo de material através da limpeza mensal.

Não limpe o aço com abrasivos e esponjas. NÃO use limpadores que não sejam para uso em aço inoxidável, tais como o para vidro ou cerâmica. Estes tipos de limpadores podem danificar a superfície permanentemente.

O aço inoxidável quando exposto a vapores de cloro e umidade pode apresentar descoloração. Esta descoloração é normal. Se o aparelho é utilizado em ambientes agressivos, limpar e polir o aço inoxidável com maior freqüência.
Se a superfície descolorir ou oxidar, limpe-a rapidamente com um pano não abrasivo e seco. Sempre limpar e polir na direção do acabamento escovado.

Ao realizar a limpeza do aparelho, atenção para não danificar a Etiqueta de Identificação do aparelho. Esta é muito importante se eventualmente for necessária a manutenção do aparelho.

DESCONGELAMENTO

Compartimento do Refrigerador

O compartimento Refrigerador realiza o degelo automaticamente. A água que se forma sobre a parede traseira é drenada para um reservatório localizado na parte posterior do aparelho e evapora através do calor emitido pelo Compressor.
Assegurar que a água do degelo possa fluir livremente através do dreno na parede traseira sem que o dreno seja obstruído.

Compartimento do *Freezer* (Congelador)

O sistema *NO-FROST* faz automaticamente o degelo no compartimento do *Freezer*. Qualquer umidade irá formar gelo sobre o Evaporador e congelar, e será periodicamente descongelado e evaporado pelo calor emitido pelo Compressor.

DICAS DE FÉRIAS

Férias curtas

- Não é necessário desligar o Refrigerador e o *Freezer* se você vai afastar-se por um período inferior a quatro semanas.
- Utilizar todos os perecíveis.
- Congelar os demais itens.
- Desligue o *icemaker*.

Férias longas

Se você vai se afastar por um mês ou mais:

- Retire todos os alimentos do Refrigerador e *Freezer*.
- Acione a função Situação de Férias – *IceMaker*.
- Desligue o Refrigerador e *Freezer*.
- Limpe o aparelho. Consulte item limpeza.
- Deixe a Portas e Gavetas abertas para evitar odores desagradáveis. Isto evitará igualmente a criação de mofo.
- Desligue o *icemaker*.
- Desligue o abastecimento de água do *icemaker*.

DIAGNÓSTICO CAUSA – EFEITO

Seu aparelho foi concebido e fabricado para uma vida longa de confiável operação. Se ocorrer um problema durante a operação, verifique se é devido a um erro operacional. Observe que mesmo durante o período da garantia, alguns custos de reparação podem ser de sua responsabilidade.
Você pode corrigir possíveis falhas, verificando as prováveis causas:

Sintoma	**Causa possível**
Aparelho não funcionar, *Display* está apagado.	- O aparelho está ligado corretamente? - O plugue de alimentação está corretamente inserido na tomada? - O disjuntor ou fusível está em condições de funcionamento?
A iluminação interna não acende.	- O compartimento Refrigerador está ligado? - A porta esta aberta por mais de 15 minutos? - A lâmpada está defeituosa/queimada. Solicitar atendimento ao Serviço Autorizado LIEBHERR.
Escutando ruídos	- O aparelho esta nivelado, firme no chão, ou será que o compressor está próximo ou encostado no móvel ou outros objetos que possam vibrar? Se necessário, mova o aparelho ligeiramente, nivelando-o através dos pés ajustáveis, ou deixar garrafas e recipientes separados.
Motor parece funcionar por muito tempo	- A temperatura ambiente está muito alta? Consulte Segurança e regulamentos. - Será que a porta do aparelho permaneceu aberta ou deixada aberta muitas vezes por um tempo longo? - Uma grande quantidade de alimentos foi adicionada? - A unidade está no modo "*SUPERCOOL*".
A temperatura não é suficiente	- A configuração da temperatura esta correta? Consulte como definir a temperatura. - Há uma quantidade excessiva de alimentos frescos que foram colocados no aparelho? - O sistema de ventilação está funcionando corretamente? - O aparelho esta demasiadamente perto de uma fonte de calor?

“nA” aparece no visor	Houve alguma falha de energia; proceder como descrito em Falha de alimentação/ *Display* de controle.

Se nenhuma das opções anteriores for eficaz para corrigir o sintoma, ou se o *Display* indicar "F1" até "F5", isto significa que há uma falha. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 41 57 57).
Informe o número apresentado no *Display*, juntamente com o modelo, número de série e data de compra do produto. A etiqueta de identificação está localizada no interior do aparelho, conforme indicado na figura 1, item (13), página 05.
Deixe o aparelho fechado até que a Assistência Técnica Autorizada chegue a sua residência para evitar a perda de carga térmica.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantia Contratual (um ano)
A LIEBHERR garante este produto, conforme identificado na nota fiscal de venda ao Consumidor Final, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de um ano, contados a partir da data de sua entrega, tendo como base o recibo constante na Nota Fiscal.

Garantia Legal (90 dias)
Vidros, peças plásticas e lâmpadas, são garantidos contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a partir da data de entrega do produto ao Consumidor tendo como base o recibo constante, na nota fiscal.

São condições desta garantia
Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor LIEBHERR.
Esta garantia abrange a troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, além da mão-de-obra aplicada no respectivo serviço.
Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado LIEBHERR. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do Consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.
Esta garantia perderá totalmente sua validade se ocorrerem quaisquer das hipóteses a seguir expressas: se o produto for utilizado em desacordo com as instruções constantes no Manual de Instruções; se o produto for consertado ou ajustado por pessoa não autorizada pelo fabricante; se o produto for ligado em tensão elétrica diversa da recomendada no Manual de Instruções e Etiqueta de Identificação; se o defeito apresentado for causado pelo Consumidor, terceiros estranhos ao fabricante, por acidentes ou em decorrência do mau uso do produto.
Para que os produtos sejam cobertos pela garantia, é indispensável que a instalação seja feita pelo Serviço Autorizado LIEBHERR.
Em nenhuma hipótese são cobertas pela garantia as despesas decorrentes da preparação do local para ligação do produto (ex.: rede elétrica, hidráulica, aterramento, etc.), sendo estas de total responsabilidade do Consumidor.
Expirado o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante, quanto à validade dos termos estipulados neste certificado.

***A LIEBHERR reserva-se o direito de modificar os produtos (características e ou componentes) sem prévio aviso.**

Caso você permaneça com alguma duvida contate o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor LIEBHERR.
Guarde a Nota Fiscal de compra. A garantia só é valida mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado no ato do atendimento.

Serviço de Atendimento ao Consumidor LIEBHERR

0800 41 57 57

ANOTAÇÕES ÚTEIS

Anote aqui os dados que poderão ser úteis no futuro.

DADOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL

Loja:

Número da Nota Fiscal:

Data de aquisição:

DADOS DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Modelo:

Número de série:

Número de Índice:

Número de Serviço:

DADOS DO INSTALADOR

Empresa:

Telefone:

Data de instalação:

Nome do técnico instalador:

Importador / Distribuidor
LOFRA Sud America Ltda.
Rua Tomazina, 79
Pinhais – PR – Brasil
CEP: 83.325-040